Issue Classification

Application No.	Applicant(s)
10/054,261	LATUNSKI ET AL.
Examiner	Art Unit

1714

1.of 2

						IS	SUE C	LASSIF	FICATIO	N								
				ORIG	INAL		CROSS REFERENCE(S)											
	CL/	۱SS			SUBCLASS	CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)											
523 160					160	524	555	556	557	558	560	609	801					
l P	NTE	RN/	ATI	ONAL	CLASSIFICATION "]													
С	o	Τ	9	D	11/10													
С	0		8	L	33/14													
Ç	0		8	L.	39/06													
С	0		8	L	33/02													
С	0		8	L	33/06													
			Ass		Examiner) (Date			Callie S	Shosho		Total C	laims Allo	wed: 111					
J. (Du 4/04 (Legal Instruments Examiner) (Date)					, 4/.	04	( هو	Primary I	Examiner AU 1714 مىلم	O. Print C	G. laim(s) 1	O.G. Print Fig						

Callie E. Shosho

1     1     1     32     31     63     61     92     91     121     151     18       2     2     34     32     65     62     93     92     122     152     18       3     3     31     33     34     64     64     96     95     125     155     18       5     5     36     36     66     65     96     95     125     155     18       6     6     36     36     67     66     97     96     126     156     18       7     7     37     37     68     67     98     97     127     157     18       8     8     38     38     69     68     99     98     128     158     18       9     9     9     40     39,     70     69     100     99     129     159     18       10     10     10	Claims renumbered in the same order as presented by applicant													□ СРА			☑ T.D.			.1.47
2     2     34     32     65     62     93     92     122     152     185       3     3     31     33     34     62     63     94     93     123     153     18       5     5     5     55     66     65     96     95     126     155     18       6     6     6     66     66     97     96     126     156     18       7     7     37     37     68     67     98     97     127     157     18       8     8     38     38     69     68     99     98     128     158     18       9     9     41     40     71     70     101     100     159     189       10     10     41     40     71     70     101     100     130     160     199       11     11     42     41     72     71     102 </td <td>Final</td> <td>Original</td> <td></td> <td>Final</td> <td>Original</td>	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
3     3     31     33     62     63     94     93     123     153     186       4     4     33     34     64     64     95     94     124     154     184       5     5     35     35     66     65     96     95     125     155     188       6     6     6     66     67     66     97     96     126     156     188       7     7     7     37     37     68     67     98     99     98     122     157     188       8     8     38     38     69     68     99     98     1228     158     188       9     9     40     39     70     69     100     99     129     159     188       10     10     41     40     71     70     101     100     130     160     199       11     11     14 <td< td=""><td>1</td><td></td><td></td><td>32</td><td>31.</td><td></td><td>63</td><td>61</td><td></td><td>92</td><td>91</td><td></td><td></td><td>121</td><td></td><td></td><td>151</td><td></td><td></td><td>181</td></td<>	1			32	31.		63	61		92	91			121			151			181
4     4     33     34     64     64     95     94     124     154     186       5     5     35     35     66     65     96     95     125     155     186       6     6     36     36     67     66     97     96     126     156     186       7     7     37     37     68     67     98     97     127     157     18       8     8     38     38     86     69     68     99     98     128     158     18       9     9     9     40     39     70     69     100     99     129     159     18       10     10     41     40     71     70     101     100     130     160     199       11     11     42     41     72     71     102     101     131     161     19       12     12     43 <td< td=""><td>2</td><td>2</td><td></td><td>34</td><td>32</td><td></td><td>65</td><td>62</td><td></td><td>93</td><td>92</td><td></td><td></td><td>122</td><td></td><td></td><td>152</td><td></td><td></td><td>182</td></td<>	2	2		34	32		65	62		93	92			122			152			182
5     5     35     35     66     65     96     95     125     155     186       6     6     36     36     67     66     97     96     126     156     186       7     7     37     37     68     67     98     97     127     157     18       8     8     38     38     69     68     99     98     128     158     188       9     9     40     39     70     69     100     99     129     159     188       10     10     41     40     71     70     101     100     130     160     199       11     11     42     41     72     71     102     101     131     161     199       12     12     43     42     73     72     103     102     132     162     199       13     13     14     44     45	3	3		31	33		62	63		94	93			123			153			183
6     6     36     36     67     66     97     96     126     156     186       7     7     37     37     37     68     67     98     97     127     157     18       8     8     38     38     69     68     99     98     128     158     18       9     9     40     39)     70     69     100     99     129     159     18       10     10     41     40     71     70     101     100     130     160     199       11     11     42     41     72     71     102     101     131     161     199       12     12     43     42     73     72     103     102     133     163     199       13     13     44     43     74     73     104     103     133     163     199       15     15     46     45	4			33	34 ·		64	64		95	94			124			154			184
7     7     37     37     68     67     98     97     127     157     18       8     8     38     38     69     68     99     98     128     158     18       9     9     40     39     70     69     100     99     129     159     18       10     10     41     40     71     70     101     100     130     160     19       11     11     42     41     72     71     102     101     131     161     19       12     12     43     42     73     72     103     102     132     162     199       13     13     44     43     74     73     104     103     133     163     199       15     15     46     45     76     75     74     105     104     134     164     194       17     17     48     47	5	5		35	35,		66	65		96	95			125			155			185
8     8     38     38     69     68     99     98     128     158     188       9     9     40     39)     70     69     100     99     129     159     189       10     10     41     40     71     70     101     100     130     160     199       11     11     11     42     41     72     71     102     101     131     161     199       13     13     44     43     74     73     104     103     133     163     199       14     14     45     44     75     74     105     104     134     164     199       15     15     46     45     76     75     106     105     135     165     199       16     16     47     46     77     76     107     106     136     166     199       17     17     48     <	6	6		36	36		67	66		97	96			126			156			186
9     9     40     39x     70     69     100     99     129     159     189       10     10     41     40     71     70     101     100     130     160     199       11     11     11     42     41     72     71     102     101     131     161     199       13     13     44     43     74     73     104     103     133     163     199       14     14     45     44     75     74     105     104     134     164     199       15     15     46     45     76     75     106     105     135     165     199       16     16     47     46     77     76     107     106     136     166     199       17     17     48     47     78     77     111     107     137     167     199       18     18     18	7	7		37	37		68	67		98	97			127						187
10     10     41     40     71     70     101     100     130     160     199       11     11     12     42     41     72     71     102     101     131     161     199       12     12     43     42     73     72     103     102     132     162     199       13     13     44     43     74     73     104     103     133     163     199       14     14     45     44     75     74     105     104     134     164     199       15     15     46     45     76     75     106     105     135     165     199       16     16     47     46     77     76     107     106     136     166     199       17     17     48     47     78     77     111     107     137     167     199       18     18     49	8			38	38		69	68		99				128						188
11     11     11     42     41     72     71     102     101     131     161     19       12     12     43     42     73     72     103     102     132     162     193       13     13     44     43     74     73     104     103     133     163     193       14     14     45     44     75     74     105     104     134     164     194       15     15     46     45     76     75     106     105     135     165     196       16     16     47     46     77     76     107     106     136     166     196       17     17     48     47     78     77     111     107     137     167     19       18     18     49     48     79     78     108     108     138     168     19       19     19     50	9	9		40	391			69		100	99			129			159			189
12     12     43     42     73     72     103     102     132     162     199       13     13     13     44     43     74     73     104     103     133     163     199       14     14     45     44     75     74     105     104     134     164     199       15     15     46     45     76     75     106     105     135     165     199       16     16     47     46     77     76     107     106     136     166     199       17     17     48     47     78     77     111     107     137     167     119       18     18     49     48     79     78     108     108     138     168     199       20     20     51     50     81     80     39     110     140     170     200       21     21     22		10		41	40						100			130			160			190
13     13     44     43     74     73     104     103     133     163     193       14     14     45     44     75     74     105     104     134     164     194       15     15     46     45     76     75     106     105     135     165     195       16     16     47     46     77     76     107     106     136     166     196       17     17     48     47     78     77     111     107     137     167     199       18     18     49     48     79     78     108     108     138     168     199       19     19     50     49     80     79     109     109     139     169     199       20     20     51     50     81     80     39     110     140     170     200       21     21     52     51	11			42																191
14     14     45     44     75     74     105     104     134     164     199       15     15     46     45     76     75     106     105     135     165     199       16     16     47     46     77     76     107     106     136     166     199       17     17     48     47     78     77     111     107     137     167     199       18     18     49     48     79     78     108     108     138     168     199       19     19     50     49     80     79     109     109     139     169     199       20     20     51     50     81     80     39     110     140     170     200       21     21     21     52     51     82     81     110     111     141     171     200       24     23     54		12		43	42					103	102			132						192
15     15     46     45     76     75     106     105     135     165     199       16     16     47     46     77     76     107     106     136     166     199       17     17     48     47     78     77     111     107     137     167     199       18     18     49     48     79     78     108     108     138     168     199       19     19     50     49     80     79     109     109     139     169     199       20     20     51     50     81     80     39     110     140     170     200       21     21     52     51     82     81     110     111     141     171     20       22     22     53     52     83     82     112     142     172     200       24     23     54     53     84	13	13			43						103									193
16     16     47     46     77     76     107     106     136     166     196       17     17     48     47     78     77     111     107     137     167     199       18     18     49     48     79     78     108     108     138     168     199       19     19     50     49     80     79     109     109     139     169     199       20     20     51     50     81     80     39     110     140     170     200       21     21     52     51     82     81     110     111     141     171     200       22     22     53     52     83     82     112     142     172     200       24     23     54     53     84     83     113     143     173     200       25     24     55     54     85     84				45						105										194
17     17     48     47     78     77     111     107     137     167     19       18     18     49     48     79     78     108     108     138     168     19       19     19     50     49     80     79     109     109     139     169     199       20     20     51     50     81     80     39     110     140     170     20       21     21     52     51     82     81     110     111     141     171     20       22     22     53     52     83     82     112     142     172     20       24     23     54     53     84     83     113     143     173     20       25     24     55     54     85     84     114     144     174     20       26     25     56     55     86     85     115     1	15	15		46	45			75		106	105			135						195
18     18     49     48     79     78     108     108     138     168     199       19     19     50     49     80     79     109     109     139     169     199       20     20     51     50     81     80     39     110     140     170     200       21     21     52     51     82     81     110     111     141     171     200       22     22     53     52     83     82     112     142     172     200       24     23     54     53     84     83     113     143     173     200       25     24     55     54     85     84     114     144     174     200       26     25     56     55     86     85     115     145     175     200       27     26     57     56     87     86     116     146	16	16		47	46		77	76		107	106									196
19     19     50     49     80     79     109     109     139     169     199       20     20     51     50     81     80     39     110     140     170     200       21     21     52     51     82     81     110     111     141     171     200       22     22     53     52     83     82     112     142     172     200       24     23     54     53     84     83     113     143     173     200       25     24     55     54     85     84     114     144     174     200       26     25     56     55     86     85     115     145     176     200       27     26     57     56     87     86     116     146     176     200	17	17		48	47		78			111	107			137						197
20     20     51     50     81     80     39     110     140     170     20       21     21     52     51     82     81     110     111     141     171     20       22     22     53     52     83     82     112     142     172     20       24     23     54     53     84     83     113     143     173     20       25     24     55     54     85     84     114     144     174     20       26     25     56     55     86     85     115     145     175     20       27     26     57     56     87     86     116     146     176     20	18	18		49	48		79			108	108			138						198
21     21     52     51     82     81     110     111     141     171     20       22     22     53     52     83     82     112     142     172     20       24     23     54     53     84     83     113     143     173     20       25     24     55     54     85     84     114     144     174     20       26     25     56     55     86     85     115     145     175     20       27     26     57     56     87     86     116     146     176     20	19	19		50	49		80	79		109	109			139			169			199
22 22 53 52 83 82 112 142 172 20   24 23 54 53 84 83 113 143 173 20   25 24 55 54 85 84 114 144 174 20   26 25 56 55 86 85 115 145 175 20   27 26 57 56 87 86 116 146 176 20	20	20		51	50		81	80		39	110			140			170			200
24 23 54 53 84 83 113 143 173 20   25 24 55 54 85 84 114 144 174 20   26 25 56 55 86 85 115 145 175 20   27 26 57 56 87 86 116 146 176 20	21	21		52	51		82	81		110	111			141						201
25 24 55 54 85 84 114 144 174 20   26 25 56 55 86 85 115 145 175 20   27 26 57 56 87 86 116 146 176 20	22	22		53	52		83	82			112			142						202
26     25     56     55     86     85     115     145     175     200       27     26     57     56     87     86     116     146     176     200	24	23		54	53		84	83			113			143			173			203
27 26 57 56 87 86 116 146 176 206	25	24		55	54		85	84			114			144						204
	26	25		56	55		86	85			115			145						205
28 27 58 57 88 87 117 147 177 20	27	26		57	56		87	86			116			146			176			206
	28	27		58	57		88	87			117			147			177			207
	23	28		59	58		89	88			118			148						208
	29	29		60	59		90	89			119			149						209
30 30 61 60 91 90 120 150 180 210	30	30		61	60		91	90			120			150			180			210

Issue	Classification

Application No.	Applicant(s)	
10/054,261	LATUNSKI ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Callie E. Shosho	1714	2 of 2

			ORIGI	ΙΝΔΙ	is I	JOUE	LASSII	FICATIO	JIN DSS REFERENC	:F(S)		
	CLA	SS		SUBCLASS	CLASS					S PER BLOCK)		
523 160												
IP	NTER	NAT	ONAL (	CLASSIFICATION								
С	0	8	L	33/24								
3	0	8	L	29/04								1
3	0	8	L	81/00								
				1								
				1								
		(As	 sistant	Examiner) (Dat	Θ)		Callie	Shosho		Total Claim	ıs Allo	wed: 111
J WW 4/01 (Legal Instruments Examiner) (Date)					/vt	Cag	Primary	Examiner , Au 1714 مىلان كا	O.G. Print Claim 1	O.G. Print Fig		

Claims renumbered in the same order as presented by applicant												☐ CPA			☐ T.D.			☐ R.1.47		
Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original	
	211		-	241			271			301		-	331			361			391	
	212			242			272			302			332			362			392	
	213			243			273			303			333			363			393	
	214			244			274			304			334			364			394	
	215			245			275			305			335			365			395	
	216			246			276			306			336			366			396	
	217			247			277			307			337			367			397	
	218			248			278			308			338			368			398	
	219			249			279			309			339			369			399	
	220			250			280			310			340			370			400	
	221			251			281			311			341			371			401	
-	222			252			282			312			342			372			402	
	223			253			283			313			343			373			403	
	224			254			284			314			344			374			404	
	225			255			285			315			345			375			405	
	226			256			286			316			346			376			406	
L	227			257			287			317			347			377			407	
	228			258			288			318			348			378			408	
	229			259			289			319			349			379			409	
	230			260			290			320			350			380			410	
	231			261			291			321			351			381			411	
	232			262			292			322			352			382			412	
<u> </u>	233			263			293			323			353			383			413	
	234			264			294			324			354			384			414	
	235			265			295			325			355			385			415	
	236			266			296			326			356			386			416	
	237			267			297			327			357			387			417	
L	238			268			298			328			358			388			418	
	239			269			299			329			359			389			419	
	240			270			300			330			360			390			420	